

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

### 1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Trương Hà Hải**

Ngày sinh: 18/12/1967

Giới tính: Nữ

Nơi sinh: TP.Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

Nguyên quán: Phường Vệ An, Thành phố Bắc Ninh, Bắc Ninh, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: Khu đô thị Pidenza, Đồng Bẩm, TP.Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: 0912700700 Email: haith@tnu.edu.vn



### 2. TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN

2.1 Văn hóa phổ thông: 10/10

2.2 Quá trình đào tạo chuyên môn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Quốc gia	Học vị đạt được	Xếp loại
1984	1988	Đại học Sư phạm Việt Bắc	Việt Nam	Cử nhân	
1995	1997	Đại học Bách Khoa Hà Nội	Việt Nam	Kỹ sư	Khá
1997	2000	Đại học Khoa học tự nhiên Đại học Quốc gia Hà Nội	Việt Nam	Thạc sỹ	
2008	2012	Viện Công nghệ thông tin, Viện Hàn lâm khoa học công nghệ Việt Nam	Việt Nam	Tiến sỹ	
2010	2012	Khoa Ngoại ngữ Đại học Thái Nguyên	Việt Nam	Cử nhân	Khá
2016	2018	Học viện chính trị khu vực I	Việt Nam	Cử nhân	Giỏi

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Nội dung đào tạo	Quốc gia	Kết quả
09/2012	12/2012	ĐH Thái Nguyên	Bồi dưỡng cán bộ quản lý cơ sở giáo dục đại học	Việt Nam	Chứng chỉ
09/2018	12/2018	Đại học Quốc gia Hà Nội	Bồi dưỡng NVSP cho giảng viên trong cơ sở GDĐH	Việt Nam	Chứng chỉ

2.4 Học hàm

Năm phong	Học hàm	Nơi phong
-----------	---------	-----------

--	--	--

## 2.5 Trình độ lý luận chính trị

Năm công nhận	Trình độ lý luận chính trị
1988	Sơ cấp
2013	Trung cấp
2018	Cao cấp

## 2.6 Trình độ ngoại ngữ

Tiếng Anh ()

## 3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

### 3.1 Các bài báo khoa học

1. Truong Ha Hai, Vu Vinh Quang, Do Diep Anh  
The result of constructing two domain decomposition methods for solving biharmonic problem  
Journal of Science and Technology 30 (2009) 12-20
2. Dang Quang A and Truong Ha Hai  
Parallel Iterative Methods for Solving strong Mixed Boundary value Problem for Elliptic Equations  
Proceedings of the national symposium “Some selected problems of ICT” (2009) 370-382
3. Truong Ha Hai and Vu Vinh Quang  
Results of the RC2009 Program on Solving some Elliptic Boundary Problems with Constant Coefficients  
Journal of Science and Technology 7 (2010) 56-63
4. Dang Quang A and Truong Ha Hai  
Domain Decomposition Approach to Interface Problems  
Proceedings of the national symposium “Some selected problems of ICT” (2011) 311-320
5. Dang Quang A, Truong Ha Hai, Vu Vinh Quang  
Domain Decomposition Method for Elliptic Interface Problems  
Vietnam Journal of Math 4 (2011) 485-499
6. Dang Quang A  
Truong Ha Hai  
Vu Vinh Quang  
Iterative method for a biharmonic problem with crack  
Applied Mathematical Sciences 62 (2012) 3095-3108
7. Dang Quang A, Truong Ha Hai, Vu Vinh Quang  
Numerical Solution of the Problems for Plates on Some Complex Partial Internal Supports  
Proceedings of The First NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (2014) 253-263
8. Dang Quang A and Truong Ha Hai

Numerical solution of the problems for plates on partial internal supports of complicated configurations

Journal of Physics (2014)

9. Đặng Quang Á and Trương Hà Hải  
Simple Iterative Method for Solving Problems for Plates with Partial Internal Supports  
Journal of Engineering Mathematics (SCI), (2014) 139-155
10. Dang Quang A, Truong Ha Hai, Vu Vinh Quang  
Computational Techniques for fourth order semilinear elliptic Boundary Value Problems  
  
ISBN: 978-604-913-300-8, NXB KHTN&CN, DOI 10.15625/FAIR VII.2014-0326, (2014) 68-73
11. Dang Quang A, Truong Ha Hai  
Computational method for a fourth order nonlinear elliptic boundary value problem,  
NICS, 2016 3rd national foundation for science and technology development conference on information and computer science, (2016) page 62-67
12. Vu Vinh Quang, Truong Ha Hai  
An Iterative Method to Solve Boundary Value Problems with Irregular Boundary Conditions  
  
ICTA 2016: Advances in Information and Communication Technology (2017) pp 167-177
13. Dang Quang A, Truong Ha Hai, Nguyen Thanh Huong, Ngo Thi Kim Quy  
SOLVING A NONLINEAR BIHARMONIC BOUNDARY VALUE PROBLEM  
Journal of Computer Science and Cybernetics (2017) 309-324
14. Dinh Dieu Hang, Truong Ha Hai  
ĐIỀU KIỆN CẦN TỐI ƯU CHO NGHIỆM HỮU HIỆU YẾU ĐỊA PHƯƠNG  
Journal of Science and Technology-Thai Nguyen University (2018) 187-193
15. Q.A. Dang, T.H. Nguyen, H.H. Truong  
Uni\_fied Approach to Fully Fourth Order Nonlinear Problems  
Azerbaijan Journal of Mathematics (2019) 148-145
16. Trương Hà Hải, Vũ Vinh Quang, Đặng Quang Long  
Numerical solution of the problems for plates on some complex partial internal supports  
  
Journal of Computer Science and Cybernetics (2019) 305–318

### 3.2 Các báo cáo khoa học

1. Computational Techniques for Fourth Order Semilinear Elliptic Boundary Value Problem  
Hội nghị Quốc tế về tính toán hiệu năng cao lần thứ 7. - (2014) 3 68-74
2. NUMERICAL METHOD FOR SOLVING THE DIRICHLET BOUNDARY VALUE  
Hội nghị KHCN Quốc gia lần thứ XIII về Nghiên cứu cơ bản và ứng dụng Công nghệ thông tin

### 3.3 Hoạt động xuất bản

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
-----	----------	-----	--------------	---------

1	Toán cao cấp 1	2016	NXB Đại học Thái Nguyên	Đồng tác giả Chủ biên
2	Một số thuật toán giải số phương trình vi phân đạo hàm riêng	2017	NXB Đại học Thái Nguyên	Đồng tác giả Chủ biên

### 3.4 Các đề tài, dự án khoa học các cấp đã chủ trì hoặc tham gia

Đề tài	Ngày bắt đầu	Số tháng	Vai trò
Phương pháp xấp xỉ nhanh trong lý thuyết lập lịch	1/2006	12	Chủ trì
Nghiên cứu một số phương pháp tính toán và ứng dụng giải các bài toán biên với điều kiện biên phức tạp và môi trường phức tạp	1/2009	24	Thành viên
Một số phương pháp gần đúng giải phương trình Elliptic với các điều kiện biên hỗn hợp	1/2011	24	Chủ trì
Phát triển phương pháp số giải một số bài toán vật lý-toán và môi trường	1/2013	24	Thành viên
Phát triển phương pháp số giải một số bài toán cho phương trình cấp bốn	1/2014	24	Thành viên
Phương pháp lập giải bài toán song điều hòa với điều kiện biên hỗn hợp phức tạp.	1/2016	24	Chủ trì
Phương pháp số giải một số phương trình và hệ phương trình vi phân phi tuyến nảy sinh trong các lĩnh vực khoa học và công nghệ	1/2017	24	Thành viên

### 3.5 Các giải thưởng khoa học công nghệ

Năm	Giải thưởng	Đạt giải	Tổ chức trao thưởng	Diễn giải

### 3.6 Các tổ chức, hiệp hội đã tham gia

Tổ chức, Hiệp hội khoa học	Năm tham gia	Vai trò

### 3.7 Quá trình tham gia đào tạo sau đại học

Tên luận văn	Tên học viên-NCS	Bậc	Vai trò	Năm
Bài toán clique cực đại: Một số thuật toán và ứng dụng	Thân Thị Hân	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2015
Ứng dụng GIS và logic mờ để xác định vị trí thích hợp mở rộng các dịch vụ phát triển khách hàng tại VNPT Thái Nguyên	Nguyễn Viết Hải	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2015
Bài toán tìm bộ ghép cực đại trên đồ thị, ứng dụng giải một số bài toán trong thực tế	Vũ Minh Tiệp	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2014
Một số kỹ thuật tìm kiếm văn bản theo nội dung	Đỗ Tất Hưng	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2014

Bài toán luồng trên mạng và ứng dụng	Nông Thị Lý	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2014
--------------------------------------	-------------	---------	-----------------	------

### 3.8 Danh hiệu nhà giáo

Năm phong	Danh hiệu nhà giáo

*Thái Nguyên, ngày.....tháng.....năm.....*

**XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ**

**NGƯỜI KHAI**

**Trương Hà Hải**